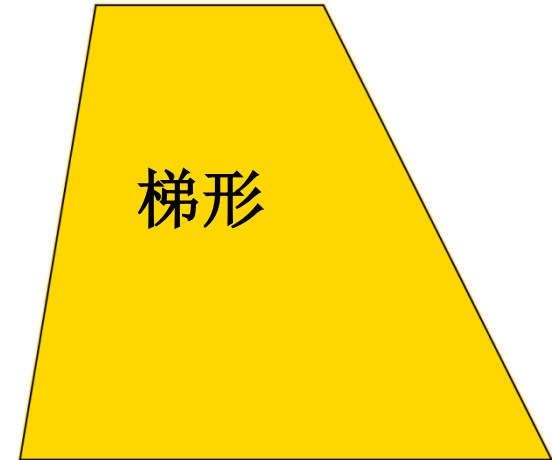
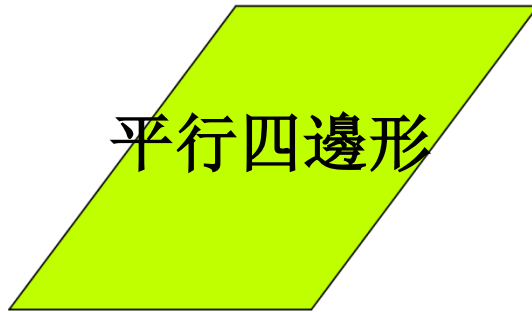
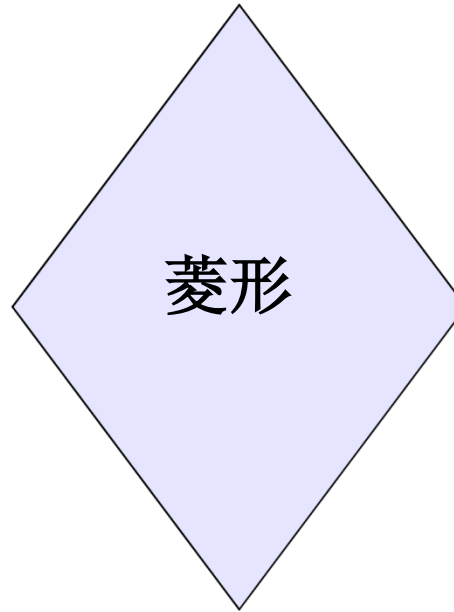


# 把四邊形分類

把以下四邊形分類為正方形、長方形、菱形、平行四邊形、梯形：



# 把四邊形分類

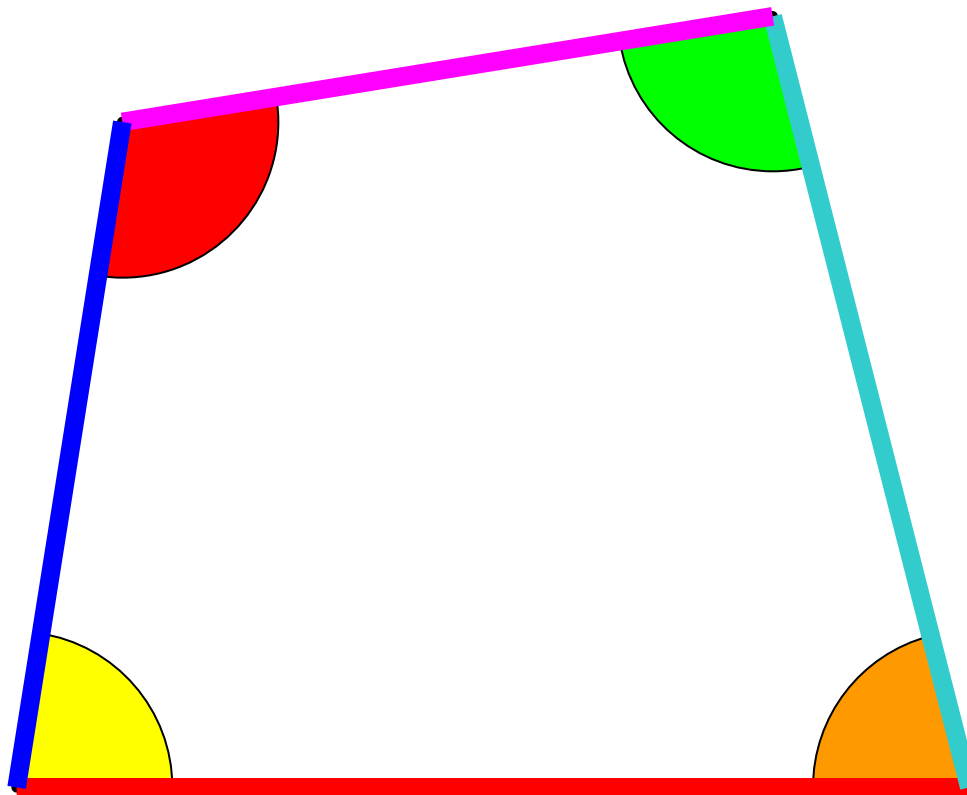
用顏色把四邊形 A 至 T 分類。（先點擊右邊的圖形，再點擊 A 至 T 的同類圖形。）  
可拖拉及旋轉直尺（紅點）量度邊長及直角。

The interface includes a toolbar with icons for selection, pan, zoom in, and zoom out. The main workspace contains 20 quadrilaterals labeled A through T. A ruler is at the bottom. On the right, a legend lists categories: 正方形 (yellow), 長方形 (pink), 菱形 (cyan), 平行四邊形 (green), 梯形 (orange), and 四邊形 (white, highlighted with a red box).

# 四邊形的對邊和對角

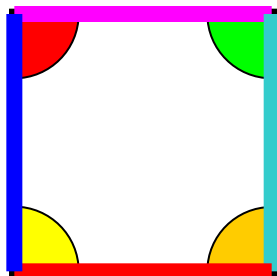
對邊

對角



# 這些四邊形的對邊和對角有甚麼特性？

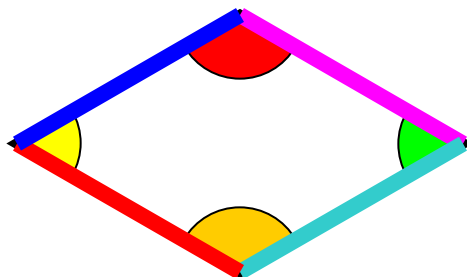
正方形



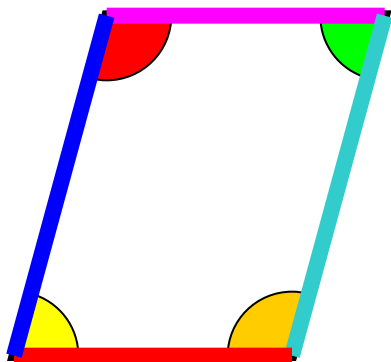
長方形



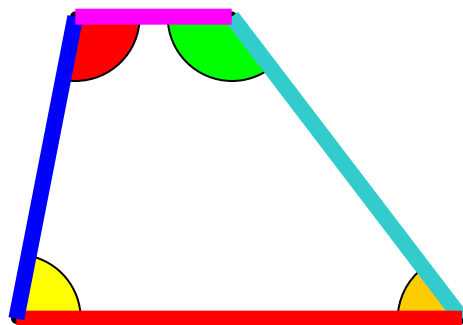
菱形



平行四邊形



梯形



# 常規四邊形有甚麼特性？

( 點擊連結,找出它們的特性)

探究正方形和長方形的特性

探究菱形的特性

探究平行四邊形的特性

探究梯形的特性

四邊形的特性：（點擊方格，顯示答案）

	正方形 	長方形 	菱形 	平行四邊形 	梯形 
邊長	四邊長度相等		四邊長度相等		
		兩組對邊長度 分別相等		兩組對邊長度 分別相等	
角	四隻直角	四隻直角			
			兩組對角 相等	兩組對角 相等	
平行	兩組對邊平行	兩組對邊平行	兩組對邊平行	兩組對邊平行	
					只得一組對邊平行

根據四邊形的特性，在□內加✓。（點擊方格，顯示答案）

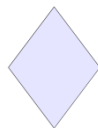
正方形



長方形



菱形



平行四邊形



梯形



		正方形	長方形	菱形	平行四邊形	梯形
邊長	四邊相等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	兩組對邊 分別相等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
角	四隻直角	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	兩組對角 相等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
平行	兩組對邊 平行	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	只得一組 對邊平行					<input type="checkbox"/>